

# Récupérez (en lecture) les données d'une base de données

## Présentation

L'affichage des données fournies par la base de données se fera avec un écran **Liste dynamique**.

Précisez :

- le nom de l'écran **matppe**
- puis la **source de données** dans les **propriétés** de l'écran. Il s'agit d'un source de données au format JSON
- il ne reste plus qu'à indiquer les **champs** à afficher apparaître dans l'écran avec la codification suivante **\$\_nomduchamp**... et à personnaliser votre écran

Voici le contenu du script **matppe.php** utilisé pour obtenir la liste du matériel.

```
<?
// Utilisation de PDO pour accéder à MySQL
// permettre de sécuriser les requêtes et de favoriser leur réutilisation grâce aux requêtes préparées.

$dbhost = 'localhost';
$dbname = 'glpi';
$dbuser = 'btssio';
$dbpwd = 'btssio';

$dsn='mysql:host='.$dbhost.';dbname='.$dbname;

$dblink = new PDO($dsn, $dbuser, $dbpwd, array( PDO::ATTR_PERSISTENT => true)); // $dblink est
l'identifiant de connexion

// Creation de de la requête SQL
$sql = "SELECT Type, Nom, Entite, Lieu, Statut, Usager, Commentaire from v_matppe order by Type, Nom";

// Execution de de la requête SQL en spécifiant l'identification de connexion
$stmt = $dblink->prepare($sql); // preparer la requête
$stmt->execute(); // exécution de la requête
$result = $stmt->fetchAll(); // récupération du résultat de la requête dans un tableau

$outputArray["items"] = array();
$i = 0;
foreach($result as $row){ // parcours du tableau
    $line = array();
    $line["Type"] = $row["Type"];
    $line["Nom"] = $row["Nom"];
    $line["Entite"] = $row["Entite"];
    $line["Lieu"] = $row["Lieu"];
    $line["Statut"] = $row["Statut"];
    $line["Usager"] = $row["Usager"];
    $line["Commentaire"] = $row["Commentaire"];

    $outputArray["items"][$i] = $line;
    $i++;
}

$outputArray["totalItems"] = $stmt->rowCount(); // compter le nombre de lignes
$outputArray["itemCount"] = min($stmt->rowCount(), count($outputArray["items"]));

// Convesion du tableau PHP en chaîne JSON
$encodedJSONList = json_encode($outputArray);

print_r($encodedJSONList);
?>
```

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/dev/mobile/makemedroid/lirebdd>

Last update: **2014/04/03 13:26**

